

KZ02RYS00321890

05.12.2022 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:  
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ТББ", 031200, Республика Казахстан, Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, улица Ондирис, здание № 12, 140740003176, КУКЕНОВ БАКТЫБАЙ ЕЛЕУСИЗОВИЧ, 8-701-3494489, kurmanbaev2101@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) План горных работ добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси Участка 1 месторождения Шалкарское в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На «План горных работ добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси Участка 1 месторождения Шалкарское в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На «План горных работ добычу осадочных горных пород: песчано-гравийной смеси Участка 1 месторождения Шалкарское в Шалкарском районе Актюбинской области Республики Казахстан» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок 1 месторождения Шалкарское расположен в Шалкарском районе Актю-бинской области РК, в 40 км к северо-западу от г. Шалкар, в непосредственной близости от пос. Кауылжыр. Ближайший населенный пункт п.Кауылжыр в 2-3 км от карьера. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Потенциальным недропользователем месторождения выступает ТОО «ТББ», которое планирует использовать разведанное полезное ископаемое для строительных целей и обратилось в Компетентный орган за получением Разрешения на оформление требуемых материалов для получения Лицензии на добычу. Компетентный орган – ГУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» - уведомил ТОО «ТББ», что в соответствии с п.3 статьи 205 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27.12.2017 г. за №125-VI для оформления Лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых необходимо разработать и провести предусмотренные законодательством согласования Плана горных работ Участка 1 месторождения Шалкарское. Разработка настоящего Плана горных работ для ТОО «ТББ» (Заказчик) выполнена ТОО «Pegas Oil Company» (Исполнитель) в соответствии Инструкцией по составлению Планов горных работ (Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 18 мая 2018 года № 351; зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 июня 2018 года № 16978). Участок 1 месторождения Шалкарское разведывался в 2013-2014 гг. ТОО «Кенебаев Н.Н.» по заданию ТОО «Актюбспецстроймонтаж-2». По результатам выполненных работ Протоколом МКЗ №112 от 04.02.2014 г. при МД «Запказнедра» утверждены запасы песчано-гравийной смеси по категории С1 в количестве 491,15 тыс.м<sup>3</sup>, в том числе - необводненные – 92,2 тыс. м<sup>3</sup>; обводненные – 398,95 тыс.м<sup>3</sup>. На дату составления настоящего Плана горных работ (на 01.01.2023 г.) запасы песчано-гравийной смеси составляют по категории С1 в количестве 440,55 тыс.м<sup>3</sup>, в том числе необводненные – 80,88 тыс.м<sup>3</sup> и обводненные – 359,67 тыс.м<sup>3</sup>. План горных работ является одним из основных документов, после согласования которого совместно с Планом ликвидации Компетентным органом выдается Лицензия на проведение добычных работ. Содержание и форма Плана горных работ для добычи осадочных пород – песчано-гравийной смеси - соответствуют Техническому заданию Заказчика и действующим нормативным документам. Лицензия на добычу в соответствии с действующим законодательством предоставляется на 10 лет (2023-2032 гг.), за этот срок ТОО «ТББ» планирует отработать часть балансовых запасов песчано-гравийной смеси, т.к. ежегодные планируемые показатели добычных работ заявлены в коридоре 5,0 —45,0 тыс.м<sup>3</sup>..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рассматриваемый этап ведения горных работ включает в себя добычу полезного ископаемого на всех ранее описанных этапах. Объемы вскрышных и добычных работ по этапам и годам приведены ниже в календарном плане. На площади месторождения вскрышные породы представлены супесями с остатками степной растительности со средней мощностью 1,2 м (Южная залежь) и 1,4 м (Север-ная залежь), которые будут складироваться во внешние постоянные отвалы. Общий объем вскрышных пород и пород зачистки при максимальной добыче в лицензионный срок составит 323,3 тыс.м<sup>3</sup>, при минимальной – 34,719 тыс.м<sup>3</sup>. По трудности разработки полезная толща относится к породам второй категории в соответствии с классификацией СН РК 8.02-05-2002, поэтому для их разработки предварительное механическое рыхление не предусматривается. На срок действия лицензии при максимальной добыче (45,0 тыс.м<sup>3</sup>) планируется погасить балансовые запасы полностью. Согласно принятой системе разработки и имеющейся в наличии техники, добычные работы и погрузку в автосамосвалы необводненной части запасов предусматривается проводить погрузчиком типа ZL-50, а обводненную часть запасов экскаватором-драглайном. Экскаватор-драглайн размещается на кровле отрабатываемого горизонта. При выемке рыхлых пород высота уступа (забоя) не должна превышать глубины копания экскаватора, т.е. 16,0 м. Во время добычи обводненной части запасов вынутый песчаный материал будет заскладирован в навалы, расположенные параллельно движению экскаватора для обезвоживания. Практика показала, что свободная вода фильтруется в водоносный слой в течение двух-трех недель. За это время гравийный песок приобретает влажность, близкую к естественной, т.е. находится в пределах 22-25 %. Погрузка готовой продукции с навала и отработка с погрузкой необводненной части предусматривается фронтальным погрузчиком типа ZL-50, с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 20 т. Полезная толща (ПГС) транспортируется прямо из карьера - либо потребителю на его объекты строительства, либо - на склады хранения (г. Шалкар), затем реализуется потребителям. Для транспортировки добытой горной массы планируется использовать автосамосвалы типа КамАЗ 5511 (20 т). На вспомогательных работах, сопутствующих добыче, будет задолжен бульдозер. Горно-добычные работы осуществляются с соблюдением установленных параметров элементов системы разработки. Предусматривается строительство двух внешних постоянных отвалов вскрышных пород и пород зачистки. Оба отвала будут расположены восточнее карьерных выемок Северной и Южной залежей. Отвалы - одноярусные, высотой 5 м и размерами 100х329 м и 100х416 м. Объемы

отвалов составят 164,5 тыс.м<sup>3</sup> и 208,0 тыс.м<sup>3</sup> соответственно. Технология складирования отвальных пород с применением транспортной системы. В процессе формирования отвалов систематически будет проводиться планировка их поверхностей. Отвалы вскрышных пород формируется на предварительно подготовленной поверхности. Подготовка заключается в снятии ПРС на площади складирования с выходом за ее пределы в объеме 10% от площади. Работы по снятию ПРС под отвал будут осуществляться последовательно с расчетом обеспечения задела, необходимого для укладки очередной порции вскрышных пород. На снятии ПРС под отвал предусматривается задолжить бульдозер..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Добыча песчано-гравийной смеси будет производиться в 10-ти летний лицензионный срок (2023-2032 гг.). Исходя из технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче промышленных запасов песка составляет: - 2023- 2032 гг. – в коридоре от 5,0 до 45,0 тыс.м<sup>3</sup>. Для производства расчетов потребности в горнотранспортном оборудовании, списочного состава работающего персонала, расхода ГСМ, выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и т. д. в Плане горных работ принимается сезонная продолжительность 7 месяцев (189 рабочих дней), в две смены (378 рабочих смен), продолжительность смены 8 часов. Ежегодный фонд рабочего времени составляет:  $378 \times 8 = 3024$  часов..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь 0,266 кв.км (26,6 га), сроки использование земли 2023-2032 гг.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект р.Кауылжыр, расположенный на расстоянии 60 м. Согласование с БВИ №18-13-01-08/258 от 08.09.2022 г. приложена. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Для питья (189 дней) используется бутилированная вода в заводской упаковке, которая завозится ежедневно по мере необходимости. Питьевая вода должна соответствовать качеству, установленному Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемностям, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» (№ 209 от 16.03.2016 г.). Назначение технической воды – орошение для пылеподавления подъездной и технологических дорог, рабочей площадки, внешнего отвала и дна карьеров (при отработке необводненной части полезного ископаемого). Списочный состав персонала, ежедневно обслуживающего горные работы, по времени их пребывания до 11-ти человек. Орошение пылящих объектов карьера проводится в период времени с положительной дневной температурой в период с мая по сентябрь; проектное количество дней для проведения орошения с учетом климатических условий принимается (189-16 дней с дождем) 173 дня. Пылеподавление на технологических и подъездных дорогах, длина которых 2540 м при ширине 8 м (21920 м<sup>2</sup>) будет проводиться 2 раза в смену Годовой расход воды составит, м<sup>3</sup>: хоз-питьевой 20,8; технической - 4431,8. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из пос. Кауылжыр. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить из пос. Кауылжыр автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123. Стоки от рукомойников и из пункта питания поступают по закрытой сети в септик. Стоки от душевых и столовой отсутствуют. С септика сточная вода и фекалии, по мере его наполнения, ассенизационной машиной вывозятся на полигон г. Шалкар, в соответствии с договором на оказание этих услуг. Объем водоотведения составит:  $20,8 \times 0,8 = 16,64$  м<sup>3</sup>. Септик представляет собой

металлическую емкость. В качестве септика можно рекомендовать применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3». Объем одного блока 2 м<sup>3</sup>. Предусмотрена возможность их стыкования. Общая потребность в блоках – 1 единица.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из пос. Кауылжыр. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить из пос. Кауылжыр автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м<sup>3</sup>: хоз-питьевой 20,8; технической - 4431,8. Объем водоотведения составит:  $20,8 * 0,8 = 16,64$  м<sup>3</sup>.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из пос. Кауылжыр. Воду для технического водоснабжения недропользователь планирует привозить из пос. Кауылжыр автоцистерной на базе автомобиля КамАЗ 53123. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На Участке 1 Шалкарского месторождения ранее проводились добычные работы (имеется карьерная выемка) и на оставшиеся запасы, числящиеся на Государственном балансе, ТОО «ТББ» в установленном порядке - в соответствии с Кодексом «О недрах и недропользовании», оформляет разрешительные документы на право проведения добычных работ на лицензионных условиях. Площадь неотработанных запасов отражена на приложенной картограмме и околнурена угловыми точками с нижеуказанными координатами: Северная залежь - 48° 03' 37,39" с.ш. 59° 11' 21,09" в.д.; 48° 03' 37,45" с.ш. 59° 11' 26,36" в.д.; 48° 03' 25,76" с.ш. 59° 11' 29,32" в.д.; 48° 03' 19,64" с.ш. 59° 11' 31,30" в.д.; 48° 03' 12,64" с.ш. 59° 11' 41,72" в.д.; 48° 03' 02,77" с.ш. 59° 11' 51,83" в.д.; 48° 02' 50,72" с.ш. 59° 11' 57,07" в.д.; 48° 02' 50,70" с.ш. 59° 11' 53,10" в.д.; 48° 03' 00,80" с.ш. 59° 11' 47,84" в.д.; 48° 03' 11,02" с.ш. 59° 11' 36,83" в.д.; 48° 03' 19,32" с.ш. 59° 11' 26,26" в.д.; 48° 03' 26,50" с.ш. 59° 11' 23,19" в.д.; Южная залежь - 48° 02' 43,98" с.ш. 59° 11' 45,53" в.д.; 48° 02' 43,73" с.ш. 59° 11' 50,15" в.д.; 48° 02' 33,05" с.ш. 59° 11' 41,39" в.д.; 48° 02' 25,39" с.ш. 59° 11' 47,63" в.д.; 48° 02' 18,91" с.ш. 59° 11' 47,74" в.д.; 48° 02' 14,28" с.ш. 59° 11' 38,95" в.д.; 48° 02' 18,85" с.ш. 59° 11' 30,27" в.д.; 48° 02' 19,76" с.ш. 59° 11' 42,23" в.д.; 48° 02' 27,27" с.ш. 59° 11' 38,83" в.д.; 48° 02' 33,90" с.ш. 59° 11' 35,93" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается. Контрактная территория не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче осадочных горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места

пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют. .

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В период строительства от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 9 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2); Азот (II) оксид (кл. опасности 3); Углерод (кл. опасности 3); Сера диоксид (кл. опасности 3); Углерод оксид (кл. опасности 4); Бенз/а/пирен (кл. опасности 1); Формальдегид (кл. опасности 2); Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл. опасности 4); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3). В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Образование отходов на период строительства: твёрдо-бытовые отходы; отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В орографическом отношении район месторождения находится в пределах Арало-Тургайской низменной области и относится к Челкарской депрессии, ко дну которой приурочены озерные котловины с наименьшими остатками. Наиболее низкая из них - это 167,5 м, являющаяся урезом озера Челкар; данная депрессия образовалась за счет прогиба Челкарской синклинали, а также эрозии речных протоков олигоцена. По восточному борту Челкарской депрессии развиты песчаные массивы, наибольшие из которых - Большие Барсуки и Талды-Кумы. Они в основном закреплены, развевание их наблюдается лишь на небольших участках. Основной формой эолового рельефа является - ячеистая, представляющая чередование котловин выдувания с песчаными буграми. Западная часть равнины, к которой приурочен район месторождения, прорезается долинами рек Каульджура, Болгасына и их притоками. Абсолютные отметки в районе работ варьируют в пределах 281 м (Курган Ак-Жар) до 200 м в низовьях долин (в песках Большие Барсуки). Участок 1 месторождения Шалкарское расположен на первой надпойменной террасе реки Каульджур, которая является основной водной артерией района. Она берет свое начало из родника на

восточном склоне Мугоджарских гор, в 9 км от ж.д. ст. Берчогур, впадает в Каульджурскую губу оз.Челкар. Долина реки в среднем течении до 1-1,5 м. Поверхность поймы ровная, слабо задернованная и сложена супесями. Речная сеть района представлена степной рекой Каульджур, протекающей вдоль месторождения, которая бурная и полноводная в весенний паводок; в сухое время года - мелководная, слаботекущая и местами пересыхающая. Длина реки 142 км, средний уклон 0,002, относится к среднему течению. Паводок начинается с марта по май месяцы, максимальный паводковый расход составил 75 м<sup>3</sup>/сек, минимальный равен 0,39 м<sup>3</sup>/сек. Река Каульджур имеет хорошо проработанную долину с высокой и низкой поймами и надпойменными террасами. Ширина долины реки достигает 6-7 км, ширина русла – от 50 до 60 м, глубина – от 0,5 до 2 м. Склоны асимметричны: левый – пологий, правый - более крутой. Питание р. Каульджур осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов служит сборником талых и дождевых вод только в весеннее половодье. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +1°С до +4,5°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января опускается до -22°С (в иные дни падает до -42°С), самого жаркого – июля +19°С (самая высокая +40°С). Глубина промерзания грунта - 180 см. Средняя глубина снежного покрова - 30 см. Среднегодовое количество осадков - 275 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы. Ветры чаще восточных румбов. На нижних надпойменных и пойменных террасах развиты луговые (реже каштановые) почвы с густым разнотравьем. Район месторождения не сейсмичен. В экономическом отношении Шалкарский район Актюбинской области является сельскохозяйственным с развитым земледелием и скотоводством. Административный центр Шалкарского района – г. Шалкар расположен в 40,0 км к юго-востоку от месторождения, областной город Актобе (центр Актюбинской области) в 300 км к северо-западу. Транспортные условия района месторождения благоприятные. Через поселок и ст. Кайдаул проходит асфальтированная трасса и железная дорога Жем-Шалкар. Имеющиеся грунтовые дороги в пределах описываемой площади проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства ограждения и ангаров отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным

критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объекта). Альтернативные технические и технологические решения и места размещения объекта отсутствуют..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

КУКЕНОВ БАКТЫБАЙ ЕЛЕУСИЗОВИЧ

---

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



